

**LAPORAN AKHIR  
PENGABDIAN PADA MASYARAKAT  
BERBASIS PROGRAM STUDI**



**PENGEMBANGAN SISTIM PENCATATAN DAN PELAPORAN  
KEMATIAN PERINATAL BERBASIS RUMAH SAKIT  
DI KOTA MAKASSAR**

**Tim Pengusul**

Jumriani Ansar, SKM.,M.Kes	198305202008122002
Ansariadi, SKM.,MScPH	197209011997031004
Dr. Ida Leida, SKM.,MKM.,MScPH	196802261993032003
Dr. Amin Lawi, M.Eng	19720423199512 1001
Dr. drg. A. Zulkifli Abdullah.,M.Kes	196301051990031002
Wahiduddin,SKM.,M.Kes	197604072005011004
Dian Sidik Arsyad,SKM.,M.KM	198002032008011010
Rismayanti,SKM.,MKM	197009301998032002

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS HASANUDDIN**

**2013**



**Judul : Pengembangan Sistim Pencatatan Kematian Perinatal Berbasis Rumah Sakit di Kota Makassar**

1	Nama Mitra Program	:	Bagian perinatologi RSUP Wahidin Sudirohusodo dan RSB Pertiwi
2	Nama Tim Pengusul	:	
	• Nama	:	Jumriani Ansar, SKM, M.Kes
	• NIP	:	198305202008122002
	• Jabatan/Golongan	:	
	• Jurusan/Fakultas	:	Epidemiologi/ Kesehatan Masyarakat
	• Perguruan Tinggi	:	Universitas Hasanuddin
	• Bidang Keahlian	:	Epidemiologi
	• Alamat Kantor/Telp/Faks/E-mail	:	Jl. P. Kemerdekaan Km.11 Tamalanrea Makassar/ (0411) – 588249, Fax. (0411) 586013/ jumriani.ansar@gmail.com
3	Anggota Tim Pengusul	:	
	• Jumlah Anggota	:	Dosen 7 orang,
	• Nama Anggota I/bidang keahlian	:	Ansariadi/Maternal Health Epidemiology Dr.
	• Nama Anggota II/bidang keahlian	:	Armin Lawi, M.Eng/Informatika
	• Nama Anggota III/bidang keahlian	:	Dian Sidik/Informasi Kesehatan
	• Nama Anggota IV/bidang keahlian	:	Dr. Ida Leida/Epidemiologi
	• Mahasiswa yang terlibat	:	3 orang
4	Lokasi Kegiatan/Mitra (1)	:	
	• Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan)	:	Makassar
	• Kabupaten/Kota	:	Makassar
	• Propinsi	:	Sulawesi Selatan
	• Jarak PT ke lokasi mitra (km)	:	2 km, akan di lakukan kunjungan lapangan untuk bantuan teknis RS Wahidin, RS Pertiwi
5	Luaran yang dihasilkan	:	Model Pelaporan kematian Perinatal
6	Jangka waktu Pelaksanaan	:	9 Bulan
7	Biaya Total	:	Rp. 22.000.000,-
	▪ Unhas	:	Rp. 22.000.000,-
	▪ Sumber Lain (sebutkan)	:	Rp. -

Mengetahui,  
Wakil Dekan I FKM UNHAS

Dr. Drg. H. A. Zulkifli Abdullah, MS  
NIP. 196301051990031002

Makassar, November 2013  
Ketua tim penyusun

Jumriani Ansar, SKM, M.Kes  
NIP. 198305202008122002

Mengetahui,  
Ketua LPM/LPPM. UNHAS

Prof. Dr. Ir. Sudirman, M.Pi  
NIP. 196412121989031004



## **PENGEMBANGAN SISTIM PENCATATAN KEMATIAN PERINATAL BERBASIS RUMAH SAKIT DI KOTA MAKASSAR**

**Jumriani Ansar, Ansariadi, Wahiduddin, Dian Sidik Arsyad**

*Bagian Epidemiologi FKM Unhas*

### **ABSTRAK**

Kematian perinatal merupakan salah satu masalah kesehatan masyarakat terutama di negara berkembang, termasuk Indonesia.. Diperkirakan terdapat 66,000 kematian perinatal dan neonatal setiap tahunnya di Indonesia. Penurunan angka kematian neonatal dan perinatal jauh lebih lambat dibandingkan dengan angka kematian bayi atau angka kematian anak. Di Indonesia belum ada model surveilans untuk kematian perinatal berbasis website, walaupun telah ada pengumpulan data rutin tentang jumlah, tetapi tidak ada tentang karakteristik dan faktor risiko kematian perinatal.

Pengabdian ini bertujuan untuk mengembangkan sistim surveilans yang mengikutsertakan rumah sakit sebagai sumber data utama. Kegiatan ini di mulai dengan menyusun form pencatatan dan pelaporan kematian perinatal serta membuat program database pencatatan dan pelaporan kematian perinatal berbasis website. Dua rumah sakit di Makassar Dr. Wahidin Sudirohusodo dan RSB Pertiwi menjadi tempat uji coba pengumpulan data melalui website. Namun demikian pengembangan ke rumah sakit lainnya akan dilakukan berdasarkan pengalaman dari dua rumah sakit tersebut

Setelah melakukan review terhadap format laporan kematian perinatal dari berbagai Negara, empat karakteristik utama menjadi karakteristik penting dalam pelaporan kematian perinatal yaitu informasi umum (Rumah Sakit dan Tahun Pelaporan), Karakteristik Ibu (umur ibu, pendidikan, pekerjaan, paritas), karakteristik persalinan (tempat bersalin, metode persalinan, penolong persalinan, riwayat ANC) dan karakteristik anak (berat badan lahir, jenis kelamin anak, jenis kelahiran). Form pencatatan ini kemudian dituangkan dalam program database berbasis website dengan hosting di internet [www.perinatal-makassar.com](http://www.perinatal-makassar.com). Di website tersebut tersedia menu tim organisasi, visi dan misi, data surveilans analisis data dan pelaporan.

Disarankan agar pengembangan program database berbasis website ini terus dilakukan secara kontinyu dan semua rumah sakit turut berpartisipasi secara aktif untuk mengentry data kematian perinatal di program database yang telah di susun.

**Kata Kunci** : Surveilans, web-based, rumah sakit kematian perinatal